Фитинги для многослойных труб



SAFE_PRESS

Технический паспорт серии 5T00 SAFE_PRESS

Многопрофильные пресс-фитинги с системой Leak Before Press

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Содержание

ОПИСАНИЕ 3
ПРЕИМУЩЕСТВА 3
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 5
LEAK BEFORE PRESS 6
ЦВЕТНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛЬЦА 7
ПРОФИЛИ ОБЖИМА 8
КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ 9
НОРМАТИВЫ 9
СЕРТИФИКАЦИЯ 11
ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА 12

GENERAL FITTINGS

СЕРИЯ 5T00

Многопрофильные пресс-фитинги для многослойных труб с системой LBP

SAFE_PRESS



ОПИСАНИЕ

Пресс-фитинги для многослойных труб серии SAFE_PRESS оснащены функцией LEAK BEFORE PRESS (LBP), которая позволяет выявить утечки воды в случае недостаточного обжима. Благодаря функции LBP можно быстро распознать пункты недостаточного обжима и, следовательно, исправить, уменьшая вероятность ошибок или оплошностей, которые могут повлиять на герметичность установки с течением времени.
Фитинги могут использоваться для распределения горячей и холодной воды в санитарно-гигиенических системах или системах отопления/охлаждения, во всех типах гидравлических установок (коммерческих, бытовых, промышленных и сельскохозяйственных) и, как правило, с не агрессивными жидкостями.
Геометрия фитинга обеспечивает оптимальное соединение между трубой и фитингом после обжима, а смотровые окна на фиксаторах втулки позволяют проверить правильность установки трубы. Два уплотнительных кольца обеспечивают герметичность и надежность продукта с течением времени.
Корпус фитинга выполнен из латуни, а гильза выполнена из стали AISI 304.
В случае встроенной установки, избегать контакта между цементом и металлическими частями фитинга. Будучи не подлежащим вторичному использованию фитингом (не разборным), фитинг может быть встроен, обеспечивая его защиту с помощью подходящих материалов.

Доступно по запросу в исполнении из CW510L.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция LBP (Leak Before Press): максимальная безопасность
- Многопрофильный
- Диэлектрическое кольцо со смотровым окном для контроля правильного положением трубы
- Двойное уплотнительное кольцо

- Утверждён DVGW, OVGW
- Высококачественное использованное сырьё [UBA LIST]
- Коническая резьба UNI EN 10226-1 (бывший ISO 7/1)
- Эффективная установка: возможность создания серийных и кольцевых трубопроводов с настенным креплением для лучшего распределения и обмена воды
- Прослеживаемость продукта обеспечивается маркировкой с датой, отпечатанной на корпусе фитинга

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ		Минимальная температура	Максимальная температура	Системная температура	Максимальное давление
	питьевая вода	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 бар
	бытовая горячая вода	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 бар
	охлаждение	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 бар
	радиаторы	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 бар
	тёплый пол	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 бар
	орошение	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 бар
	сжатый воздух	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 бар
	-20°C: только с антифризной жидкостью (гликоль) макс. 50%				

LEAK BEFORE PRESS



Система LBP обеспечивает быструю и безопасную установку пресс-фитингов, поскольку позволяет вытекание жидкости там, где соединение не было обжато.
Когда фитинг обжат правильно, вода циркулирует в системе, и отсутствуют утечки. Если фитинг не обжат, то при циркуляции воды в системе наблюдаются утечки.
Благодаря системе LBP можно быстро распознать пункты недостаточного обжима и, следовательно, исправить, уменьшая вероятность ошибок или оплошностей, которые могут повлиять на герметичность установки с течением времени.

ЦВЕТНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛЬЦА

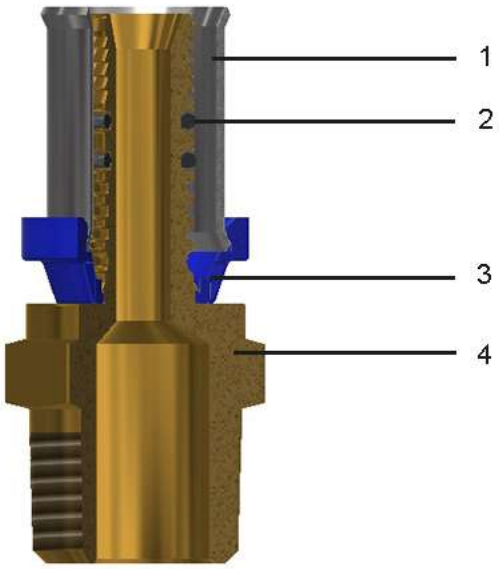


Кольца размеров 16x2,25 и 20x2,50 имеют кольца разных цветов, чтобы избежать путаницы с изделиями того же диаметра, но толщиной 2.0.
16x2.25: зелёное кольцо
20x2.50: оранжевое кольцо

ПРОФИЛИ ОБЖИМА

∅	TH	H	U
14x2.0	TH	H	U
16x2.0	TH	H	U
16x2.25	TH	H	U
18x2.0	TH	H	U
20x2.0	TH	H	U
20x2.25	TH	H	U
20x2.5	TH	H	U
25x2.5	TH	H	U
26x3.0	TH	H	-
32x3.0	TH	H	U
40x3.5	TH	H	U
50x4.0	TH	H	U
63x4.5	TH	-	U

КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ



ЛЕГЕНДА		КОМПОНЕНТЫ	Материалы
	1	Гильза	Нержавеющая сталь - AISI 304
	2	Уплотнительное кольцо	эластомер (для питьевой воды)
	3	кольцо	Нейлон
	4	Корпус	Латунь CW617N - UNI EN 12165

S

НОРМАТИВЫ

• UNI EN ISO 21003-3
Фитинги соответствуют нормативу UNI EN ISO 21003-3: «Системы многослойных труб для установок подачи горячей и холодной воды внутри задний»

• UNI EN 1254-8
Фитинги соответствуют нормативу 1254-8: «Медь и медные сплавы -Санитарно-техническая арматура-Часть 8: пресс-фитинги для использования с пластиковыми и многослойными трубами».

• UNI EN 10226-1
Резьбы соответствуют стандарту UNI EN 10226-1: «Трубная резьба, где плотное соединение под давлением, выполнено на резьбе».

• Министерский декрет 174 (06/04/2004)
Материалы соответствуют требованиям министерского декрета № 174 от 06/04/2004 [Положение о материалах и компонентах, которые могут быть использованы в стационарных установках сбора, обработки, подачи и распределения воды, предназначенной для потребления человеком воды, предназначенной для потребления человеком].

• Соответствует 4MS, UBA List (группа BC), DIN 50930/6 Дир.2011 / 65 / UE, 6C-приложение III (RhOSII). Список UBA будет постепенно заменен и дополнен новой европейской системой «Европейского позитивного списка» (EU Positive List), управляемой ECHA, хотя продукты, сертифицированные по UBA, можно будет продолжать использовать в соответствии с переходными сроками, предусмотренными Европейской директивой о питьевой воде (DWD 2020/2184).

• Соответствует стандартам DVGW W534 - ISO21003

• Соответствует стандартам KIWA ATA - ISO21003

СЕРТИФИКАЦИЯ

НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ	НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ
			
			
			
			
			
			
			
			

S

ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

Отрежьте трубу перпендикулярно её оси с помощью подходящего труборезного инструмента (код TT500.00).



Откалибруйте трубу с помощью подходящей развёртки (код CS50.00, MA00.90), удалив оставшуюся стружку.
Край трубы должен быть обрезан по всей окружности.



Вставьте трубу в фитинг до упора с пластиковым кольцом.
Труба правильно вставлена, когда она видна через все смотровые окна пластиковой гайки.



Установите пресс-клещи и включите кнопку электропитания обжимного пресса.
Внимание: неправильное размещение губок может нарушить нормальное функционирование системы.



GENERAL FITTINGS SPA
Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY
te. +39 030 3739017
www.generalfittings.it